

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
1. September 2005 (01.09.2005)

PCT

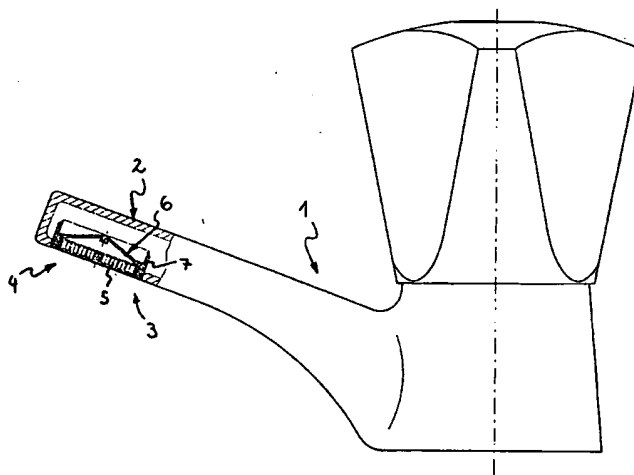
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/080698 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: E03C 1/086, 1/08 (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): NEOPERL GMBH [DE/DE]; Klosterrunsstr. 11, 79379 Müllheim (DE).
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/001702 (72) Erfinder; und
- (22) Internationales Anmeldedatum: 18. Februar 2005 (18.02.2005) (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): DENZLER, Oliver [CH/CH]; Joachimsacker 6, CH-4103 Bottmingen (CH).
- (25) Einreichungssprache: Deutsch (74) Anwälte: MAUCHER, Wolfgang usw.; Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg i. Br. (DE).
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
- (30) Angaben zur Priorität:
10 2004 008 594.3
21. Februar 2004 (21.02.2004) DE

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: PLUMBING SPOUT DEVICE

(54) Bezeichnung: SANITÄRE AUSLAUFVORRICHTUNG



WO 2005/080698 A1

(57) Abstract: The invention concerns a plumbing spout device (4), which has a jet regulating device (5), which is situated on the outflow side and upstream from which an attachment screen (6) is connected in the direction of flow. The jet regulating device (5) is provided in the form of a perforated plate having at least one perforated field in at least one partial area. The inventive spout device (4) is characterized in that: a mounting sleeve (7) is provided that supports, on its outflow-side sleeve end area, the jet regulating device (5), and; the mounting sleeve (7) is joined to the water spout (3) of the plumbing spout fitting (1) via a screwed, clip, detent, adhesive or weld connection. The spout device (4) is also characterized by having a comparatively low installation height that does not significantly limit the design possibilities when designing the associated spout fitting. The spout device (4) also makes it possible to achieve a high jet quality and a good jet pattern.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft eine sanitäre Auslaufvorrichtung (4), die eine abströmseitig angeordnete Strahlreguliereinrichtung (5) hat, der ein Vorsatzsieb (6) in Strömungsrichtung vorgeschaltet ist, wobei die Strahlreguliereinrichtung (5) als Lochplatte ausgebildet ist, die zumindest in wenigstens einem Teilbereich ein Lochfeld aufweist. Für die erfindungsgemäße Auslaufvorrichtung (4) ist kennzeichnend,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]